

Pos	Thematik / Titel	Grobbeschreibung der Hauptleistungen	Zusatz- / Mehrleistungen	Leistungs-Zeitraum	Betroffene SIA-Phase	Grobschätzung Stunden	Geschätztes Honorar [CHF] exkl. MwSt.	Rapportierung / Abrechnung	Meldung an ASTRA/BHU	Entscheid ASTRA	Schriftliche NO erstellt?	Status
1	Digitalisierung Archiv	Für den Abschnitt müssen als Grundlage für das Erhaltungskonzept die Archivunterlagen gesichtet, geprüft, gemäss neuer Ablagestruktur geordnet und digitalisiert werden.	Z	2019	EK	2'069	168'793	erledigt	19.02.2019	bewilligt	erl.	Vertragsbestandteil
2	GIS-basierte Entwässerung	Seitens EP besteht die Absicht, als Eigentümerin der Nationalstrasse mittelfristig einen GIS-basierten Werkleitungskataster zu führen. In einem ersten Schritt wurden entsprechende Vorgaben für den Bereich Entwässerung entwickelt. Diese sind in Pilotprojekten anzuwenden, um vorgängig der filialweiten Einführung Erfahrungen sammeln zu können.	Z	2019 - 2020	EK/MK	750	69'900	erledigt	19.09.2019	bewilligt	erl.	Vertragsbestandteil
3	Erweiterung Digitalisierung Archiv	Bei der Digitalisierung des Archivs hat sich gezeigt, dass der Umfang der zu bearbeitenden Dokumente wesentlich grösser war, als dies zum Zeitpunkt der Aufwandschätzung erkennbar gewesen war. Mit vorliegender Ergänzung werden die Zusatzarbeiten präzisiert und der Leistungsumfang erweitert.	M	2019 - 2020	EK/MK		172'598	erledigt	22.11.2019 korr. 07.05.2020	bewilligt	erl.	Vertragsbestandteil
4	Diverse ZL gem. Shd	siehe Beilage (Aufwendungen im EK)					190'000	in Phase EK erbracht & verrechnet	01.11.2020	entgegen-genommen	Nein	
4	Zusatzleistungen betr. MK-Bearbeitung T/G	a) Die Bearbeitung von zwei Stützmauern (ARP 06 T/G) wurde vom Spezialisten der Bauherrschaft überprüft. In der Folge ergaben sich mehrere Aktualisierungen des Arbeitspapiers. Es resultieren zusätzliche Aufwendungen in der Projektbearbeitung (Überprüfung der Grundlagen, Statische Betrachtungen, Massnahmenverifikation etc.), wie auch in der Projektführung, dem Sitzungswesen und der Koordination. b) Zwischen Rheinfelden und Zeinigen befindet sich die Senkungsmulde Wasserloch, die neu in die Massnahmenbearbeitung aufzunehmen ist. Dazu gehören umfangreiche Grundlagenermittlungen wie auch die weitere Massnahmenausarbeitung.	M	10/2020-03/2021	MK	Aufwendungen angepasst gem. a) Ergänzungen btr. Objekte N3-360 und N3-350 (+300h) und b) Senkungsmulde Rheinfelden sowie weitere Aspekte (+400h)	90'000	Verrechnung innerhalb MK	1. Anmeldung anlässlich PS Bau v. 15.04.2021 2. Aktualisierte Kostenbetrachtung per 30.04.2021	entgegen-genommen	Nein	
5	Entflechtung Fremdwasser und Drittzufüsse	Die bestehende Nationalstrasse erhält aus historischen Gründen zusätzliche Wassereinträge aus Entwässerungsanlagen von Dritten (z.B. Kanton, Gemeinden, SBB, Private) von angrenzenden Flächen. Das AP SABA soll gemäss Planungsprämisse jedoch nur die innerhalb des Nationalstrassenperimeters anfallenden Wassermengen berücksichtigen. Die Entflechtung der Nationalstrasse von den Zuflüssen Dritter erfordert zusätzliche Projektierungsleistungen btr. a) Abtrennung und b) Weiterleitung von abgekoppelten Entwässerungssystemen.	Z	01/2021-09/2021	AP	270	100'000	Verrechnung innerhalb AP, (separater Beschrieb)	Pendenz der IG (anlässlich P-S Nr. 18 (23.08.2021)); Besprechung der ZL im Zuge Vorstellung EKP anlässlich P-S 19-2021 (16.09.2021) und Besprechung vom 01.10.2021. Hinweis der IG, dass Aufwendungen AP SABA + ZL Entflechtung im Kostendach des ursprünglichen AP-Betrags (CHF 688'725.-) Platz finden.	entgegen-genommen	Nein	
6	AP Installationen und Landerwerb	Die aus dem MK resultierenden Installationsflächen ausserhalb der ASTRA-Parzelle werden mit diesem Dossier aufgelegt. Im Dossier wird der notwendige LE für GHGW ebenfalls integriert. Die Zusatzbewilligungen m-Dossiers sind ebenfalls Bestandteil dieses Dossiers.	Z		AP		35'000	Separate Rapportierung		entgegen-genommen	Nein	
7	Nutzungsvereinbarung SABA	Die ASTRA Filiale Zofingen hat im 2021 eine Mustervorgabe für Nutzungsvereinbarungen SABA erstellt. Das Dossier AP SABA soll mit drei Nutzungsvereinbarungen SABA ergänzt werden.	Z		AP		20'000	Innerhalb AP SABA (separater Beschrieb)	Die Anmeldung erfolgte an der PS Bau vom 20.05.2021 An der darauffolgenden PS-Bau wurden die ZL als solche bestätigt.	durch GPL explizit bestellt, an Sitzung P-S xy bestätigt	Nein	
8	AS Frick, Bypass Kreisel West	Der bestehende Kreisel genügt den künftigen Anforderungen nicht mehr. Mit einer Optimierung des bestehenden Bauwerks wird der Kreisel ertüchtigt. Die dazu erforderliche Bypass-Spur benötigt zusätzlichen Landerwerb. Die Anpassung wird damit auflagerrelevant und führt zu einem weiteren AP-Dossier	Z		AP		45'000	Separater Index	Diese Leistungen wurden von der GPL anlässlich der PS Bau vom Juli 2021 angefragt.	durch GPL explizit bestellt	Nein	
9	GHGW	Das ASTRA sieht vor, den Abschnitt bis zum Jahr 2026 mit Anlagen zur Geschwindigkeitsharmonisierung und Gefahrenwarnung (GHGW) auszustatten. Es werden 10 neue Signalportale benötigt. Die Anpassungen sind nicht auflagerrelevant, müssen jedoch mit allen Fachgebieten des MK (insbesondere T/U, BSA ferner K und T/G) abgestimmt werden.	Z		MK	1'800	153'000	Innerhalb M/K, aber separater Index	Diese Leistungen wurden von der GPL anlässlich der PS Bau vom Juli 2021 angefragt. Die erste Rückmeldung der IG erfolgte anlässlich der PS Bau vom 16.09.2021, die detaillierte Abschätzung wurde per 11.11.2021 versendet.	durch GPL explizit bestellt	Nein	

1'044'291